

¿Cuál es la salida?

Dada la clase *Vehiculo*:

```
public class Vehiculo {  
    public void encender() {  
        System.out.println("Encendiendo vehículo");  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

La clase *Carro*:

```
class Carro extends Vehiculo {  
    public void encender() {  
        System.out.println("Encendiendo Carro");  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Y la clase *Moto*:

```
class Moto extends Vehiculo {  
    public void encender() {  
        System.out.println("Encendiendo Moto");  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Vea el código con el método *main*:

```
public class Teste {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Vehiculo m = new Moto();  
        m.encender();  
  
        Vehiculo c = new Carro();  
        c.encender();  
    }  
  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Cuando se ejecuta, ¿qué se imprimirá en la consola?

A

Encendiendo Vehiculo
Encendiendo Moto

**B**

El código no compila, ya que *Moto* no es un *Vehiculo*.



Encendiendo Moto
Encendiendo Carro



Correcto. Siempre será llamado el método más específico, primero el método de *Moto*, después de *Carro*.

D

Encendiendo Vehiculo
Encendiendo Vehiculo

**PRÓXIMA ACTIVIDAD**